

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Latar Belakang**

Saat ini dunia pengetahuan dan teknologi mengalami kemajuan yang sangat pesat, sehingga kebutuhan akan informasi pun menjadi lebih cepat, tepat dan akurat, sehingga semua itu sangat dibutuhkan setiap perusahaan organisasi maupun bidang lainnya. Data yang diperoleh akan diolah sedemikian rupa sehingga kebutuhan informasi dapat dicapai. Salah satu produk dari pengetahuan dan teknologi adalah komputer. Munculnya peralatan komputer merupakan salah satu bukti nyata yang dicapai, mesin komputer salah satu pengolah data yang mampu mengerjakan perhitungan-perhitungan yang rumit dalam jumlah yang besar, serta dapat menyajikan informasi secara cepat, tepat, teliti sesuai yang di inginkan.

Dalam era globalisasi dimana informasi menjadi kunci utama, maka pertukaran informasi baik intra maupun antar perusahaan atau organisasi menjadi sebuah keharusan. Bagi organisasi atau perusahaan yang menggunakan Sistem Informasi Berbasis Komputer, jaringan memungkinkan komputer melaksanakan tugasnya dengan lebih cepat dan efisien. Pengolahan data dan informasi secara cepat, tepat dan efisien adalah hal penting yang dibutuhkan bagi lembaga atau instansi yaitu salah satunya adalah perusahaan. Seiring dengan perkembangan teknologi begitu pesat, kebutuhan akan informasi pun sangat dibutuhkan terlebih lagi informasi yang dihasilkan mengandung nilai yang benar, akurat, cepat dan

tepat, sehingga siapapun yang menggunakan informasi tersebut dapat menangani berbagai masalah yang terjadi dengan cepat. Didalam perusahaan salah satu kegiatan sistem informasi yang dapat dimudahkan yaitu sistem pengolahan data pegawai.

Dengan sistem informasi teknologi tersebut, maka dibutuhkan perancangan suatu aplikasi untuk mengolah data - data pegawai tersebut sehingga menjadi informasi yang mudah dikelola. Dengan dukungan sistem komputerisasi, cara kerja suatu sistem yang sebelumnya manual dapat mengubah cara kerja yang lebih efisien, tepat guna dan berdaya guna serta terjamin mutu dan kualitas prosedur kerjanya. Perancangan aplikasi tersebut dapat dilakukan dengan menggunakan beberapa pemograman WEB diantaranya MySql, PHP, HTML, PHP dan lain - lain. Pada masa sekarang ini pemograman yang berbasis WEB lebih mudah dan efisien. karena pengembangan dan pengolahannya sangat mudah untuk dilakukan serta tampilannya juga menarik. Keuntungan membuat data dengan menggunakan database tersebut sangat banyak manfaatnya.

Pada perusahaan database digunakan untuk berbagai macam-macam sistem informasi data-data misalnya pada sistem penggajian, sistem transaksi akuntansi, sistem perbankan, sistem informasi customer, sistem informasi data pegawai, sistem tunjangan dll. Berdasarkan uraian penggunaan database tersebut kami menganalisis sistem informasi data pegawai pada PT. TELKOM INDONESIA, Sistem informasi data pegawai di PT. TELKOM INDONESIA, pengolahan datanya sudah ada hanya saja untuk data pegawai yang sudah lama datanya belum masuk

ke dalam program SAP Telkom sekarang sehingga dibutuhkan program diluar aplikasi SAP Telkom sekarang untuk memudahkan pengelolaan data karyawan. Maka dari itu kami membuat suatu sistem informasi data pengelolaan karyawan pada PT.TELKOM INDONESIA dimana program akan di buat dan dapat mengatasi proses pengolahan data data pegawai lama telkom.

## **1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah**

### **1.1.1. Identifikasi Masalah**

Dari latar belakang masalah yang telah dikemukakan diatas, masalah dapat diidentifikasi sebagai berikut :

1. Data - data karyawan lama masih di simpan di buku atau belum terkomputerisasi.
2. Data tersebut tidak bisa di integrasikan pada program SAP dan PT Telkom saat ini, karena krayawan yang bersangkutan telah pensiun.

### **1.1.2. Rumusan Masalah**

1. Bagaimana membuat sistem yang terkomputerisasi untuk mengolah data tersebut ?
2. Bagaimana sistem ini bisa membantu para karyawan dalam mengolah data tersebut?

## **2.3. Maksud dan Tujuan**

### **2.3.1. Maksud**

1. Memudahkan user dalam pencarian data karyawan
2. Memberikan fasilitas user untuk mengelola data karyawan

### **2.3.2. Tujuan**

1. Mengalokasikan data berkas hardcopy menjadi softcopy
2. Membuat proses pencarian data karyawan
3. Membuat fasilitas untuk mengelola data karyawan

### **2.4. Batasan Masalah**

Program ini hanya digunakan di satu unit saja yaitu unit HCIS (*Human Capital Information System*)

### **2.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek**

Lokasi kerja praktek yaitu di kantor pusat PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk tepatnya berada di Jl Japati No. 1, Kota Bandung.

Waktu kerja praktek adalah 1 bulan kerja, yaitu dimulai dari hari senin tanggal 1 Agustus 2016 , sampai dengan hari jumat tanggal 2 September 2016. Kerja praktek dilakukan dari hari senin sampai jumat setiap minggunya, dimulai dari pukul 08.00 hingga pukul 17.00 dengan fasilitas istirahat 1 jam pada pukul 12.00 sampai dengan pukul 13.00